**Index of Claims** 

<b>Applica</b>	tion/Control	No.
----------------	--------------	-----

10/642,200

SHIMOSATO ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Eric A. Gates

3722

1	Rejected
	Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	min	Date										
Final	Original	8/18/05										
	1	N										
	1 2 3 4	N							Г			
	3	1										
	4	N										
	5	N					L					
	6	1	L	$oxed{oxed}$	L			L	乚	<u> </u>		
	7	N	<u> </u>	┖	┕	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	L		
	8	N	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	╙	<u> </u>	_		
	9	1	<u> </u>	┞	-		<b>!</b>	├_	┞-	<u> </u>		
-	10	⊢	┝	<u> </u>	<u> </u>	├	├-	├_	⊢	├		
	12	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	⊢	⊢	$\vdash$		
	11 12 13 14 15 16 17	├-	├	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$		
	14	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	╁	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del>  -                                    </del>		
-	15	-	-	$\vdash$	├	┢	-	$\vdash$	$\vdash$			
	16	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
	17		-	┝	-	╁	┢┈	1-	┢	┝		
	18	$\vdash$	┢╌	╌	-	$\vdash$	┢	-	┢	┢		
	19			_	-		$\vdash$	┢		$\vdash$		
	20	1	$\vdash$	_	╁	┢	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$		
	21	$\vdash$	<del>                                     </del>	_		t	<u> </u>	┢	H	-		
	22			<del>                                     </del>	┪			-	⇈			
	22	_					Г					
	24											
	25											
	26											
	27 28				L							
	28	L				乚						
	29			<u> </u>	<u> </u>	匚						
	30			L			<u> </u>					
	31	<u> </u>	<u> </u>		_	L	L_			L.,		
	32	<u> </u>	<u> </u>			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	33	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>			
	34	H	H	<u> </u>	_		$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$		
	35 36	-	-	<u> </u>	_	$\vdash$	-	-	<u> </u>	$\vdash$		
	37	H		$\vdash$	-	$\vdash$	├	<del>  -</del>		-		
-	38	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
-	39	-			-	┢	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	40	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\neg$	41	$\vdash$		Н		$\vdash$		H	$\vdash$	Н		
$\neg$	42					<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		
	43				_	┢═	Т	Н		Н		
	44							_				
	45				_					Н		
	46											
	47											
	48											
	49											
Т	50	1 7					1	_				

Cla	im					Date	е				]	Cla	aim	П			- 1	Date	e			
Final	Original	8/18/05										Final	Original									
	1	Z									]		51									
	2	N		<u> </u>	<u> </u>			L					52				L					
	3	1		L	乚					<u> </u>			53	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>		L	_	L	Ш
	4	N	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	1 1		54	<u> </u>		L_	_		<u> </u>	L	L	
	5	N	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	↓		55	<u> </u>			_	L.	_	<u> </u>	L_	Ш
	9	1	<u> </u>	_	┞	_	_	<u> </u>	_	┡	<b>↓</b>	-	56	╙		<u> </u>		L	_	_	_	Ш
-	7	N		⊢	┝	<del> </del>	_	<u> </u>	⊢	⊢	.		57	H	_		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	8	2 >	_	┝	-		_	⊢	⊢	<u> </u>	1		58	<b>-</b>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Н
	10	\ <u>\</u>	_	├	⊢	H	-	├	-	├	1		59	├-		-	_	<del> </del> —	┝	<u> </u>	H	Н
-	11	_	-	H	⊢			├—	$\vdash$	⊢	{ }		60 61	<b>-</b>		-	H	-	$\vdash$	⊢	-	Н
-	12		_		-	-		┝	-	⊢	1 1		62	$\vdash$			├		-	┝	$\vdash$	Н
$\dashv$	13		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		-	┢	1		63	⊢		-		Н		⊢	$\vdash$	Н
	14	_		-	┝	-	-	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	1 1		64	-		_	<del> </del>	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	Н
$\dashv$	15				├		-	-		-	1 1		65	H	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-	Н
$\neg$	16							H	$\vdash$	<del>                                     </del>	1 1		66	H		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	17			-	_			$\vdash$	$\vdash$	╁╾	1 1		67	H					$\vdash$	┢		Н
$\neg$	18					Н			┪	⇈	1 1		68	Н					-	$\vdash$		H
	19					Н			_	┢	1 1		69	Н				Н	<u> </u>	$\vdash$		Н
	20										1 1		70			_	-				$\vdash$	
	21												71									
	22												72			•						
	23										] [		73									
	24										] [		74									
	25												75									
	26				_					<u> </u>			76									
	27				:								77	Ш			L			$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	28	_				$\Box$			_				78									
	29	_				Ш							79	Ш							Ш	Ш
	30	_			_					L_			80	Ш	_							
$\dashv$	31	-				Ш	_						81								Ш	Ц
$\dashv$	32 33			_	_	$\dashv$			-	<u> </u>			82	H	_						Ш	Ш
		-	-	_	<u> </u>				<u> </u>	├-			83	Н							Ш	
	34 35	-	$\dashv$				_		_	_			84	Н	-			_		$\vdash$	Н	-
	36			-	$\vdash$	$\vdash$				-			85 86		-	_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	37	-	$\dashv$	H	H	$\vdash$		-					87	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	38	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	-		Н	-	-		88	$\vdash$		_	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	39	-	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$			89	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
_	40		$\dashv$		$\vdash$	-	$\dashv$	_				-	90	$\vdash$	$\dashv$		-	$\vdash$		H	Н	$\dashv$
一	41	-	$\dashv$	П		-	$\neg$			$\vdash$			91	H	$\dashv$	_	_	-	_	$\vdash$		$\dashv$
$\neg$	42	$\neg$	$\dashv$		П					Н			92	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	43					$\neg$							93	H								ᅥ
	44	7								П			94	$\Box$	$\neg$				_		一	ヿ
	45												95									$\exists$
	46	▔					_1						96						$\neg$			$\neg$
	47												97									
	48												98									
	49		]										99									
	50					$_{\perp}$	]						100								$\Box$	
																						_

Cli	aim	Date								
Final	Original									
	101 102									
	102					L				
	103 104		<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	닏	L	<u> </u>
	104	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	ļ	ļ	╙	L_	
	105 106	<u> </u>	┝	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.
	105	├	Ͱ	├-	-	├	⊢	⊢	<del> </del>	H
	107	⊢	⊢	Ͱ	┝		⊢	⊢	Ͱ	
	109	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	┢╾	┝	┢	-	H
	110	┢		<u> </u>	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	╁	Н
	111	-	1	一	$\vdash$				┢	
	112		Г	<u> </u>			Γ	T	$\vdash$	М
	111 112 113									
	114 115 116 117									
	115	L	匚	匚		$\Box$	匚	$\Box$		
	116		_	_		L	_	_	_	Ш
	117	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	118	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u>                                     </u>	Ш
	119	-	├—	<del> </del>	⊨	⊢	├	┢	_	Н
	119 120 121		┢	├—	├	⊢	-	-	_	Н
	122					┢	├	├	├	Н
	123	$\vdash$	H	<del> </del>	-	1		<u> </u>	-	Н
$\neg \neg$	122 123 124 125 126 127 128 129	-	$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$	H		Н
	125		_	┢	Т			$\vdash$		П
	126									П
	127									
	128									
	129		<u> </u>							
	130 131	_	<u> </u>				_	L	<u> </u>	
	131		_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	132	$\vdash$	_	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-
	133 134		_	H		├-	$\vdash$	H		$\sqcup$
	135		┝	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\dashv$
	135 136		-	$\vdash$	$\vdash$			-		${\mathbb H}$
-	137		Н		_	$\vdash$	Н	<b>-</b>	Н	$\dashv$
	138					Г				М
	138 139									$\Box$
	140									
	141									
	142			Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		Ш,	Ш
	143	Ш		oxdot		L	_		<u> </u>	Щ
	144			Ш			L.	Щ	<u> </u>	$\sqcup$
	145		$\vdash$	Н		_	_	Ш	$\vdash$	$\dashv$
	146 147	-	-	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	_
	148			Н	-		-	Н		
{	149	-	-	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash\vdash$	_	
	150			-		H		Н	-	$\vdash$
1	130					Ц.	Ц.,.	J		لـــا